Index	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	_
09/842,572	COCHRAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Eron J Sorrell	2182	

/	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim									٦								::::												
1 √ √ 101 + 2 1 52 1 102 1 3 1 52 1 103 1 4 1 4 1 4 104 1 5 1 1 55 1 105 1 6 1 1 55 1 106 1 105 1 7 1 1 57 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 107 1 108 1 108 1 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 • 109 •	Cla	aim	_	1		Dat	e T		-	CI	aim Date										CI	aim	Date						
10	Final	Original	7/30/04	1/18/05						Final	Original	7/30/04	1/18/05								Final	Original	1/18/05	8					
102	-	1	1	1		\top	 - -	+-		-	51	√	1	\vdash	\dashv	\top	\top					101	1	. _	†	+	1		_
S			T	Т				1 1				П	П			\dashv	\top								Τ				
4			\sqcap						-			Π	\sqcap			\top	\top								1				
6		4	П	П		\top		\top	7		54	П	П			T	\neg					104							
T		5	П	П		\top		\top	7.			П	П									105							
S		6		П							56																		
9			П	П								П	П												\perp		_		
10			Ц	Ш		_ _			_			Ц	Ц				_ _	Ш	_				Щ	1	┸	_	<u> </u>		_
11			Ш	Ш	<u> </u>			11	_			Ц	Ц			_	_	11				109	1	1	_		ļ.	Ш	\perp
12			Ш	Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$			11	_ :::			Ш	Ц			_	Щ.	11					_	4	- -	↓_	1	\sqcup	\dashv
13			Н	Ш		_	╀	$\perp \perp$	_	ļ		Н	Н			_		Н	\dashv				_	- -	\bot	-	ļ.		\dashv
14	<u> </u>		₩	#	\vdash	_	$\vdash \vdash$	++	-	 		H	${f H}$	\vdash	\vdash	-		+	-			112		+	+-	+-	+	$\vdash \vdash$	+
15	<u> </u>		H	#	\vdash	-	\vdash	++				₩	${\mathbb H}$	\vdash	\vdash	\dashv	-	+	\dashv					+	+	+	+	$\vdash \vdash$	+
16	├		Н	₩			╀	++	- :::	 	64	₩	H	╀	\vdash			+						╁	+-	+-	-	H	+
17	-		H	╫			++	++		<u> </u>		H	Н	+	\dashv	-		╁				115		╁	┿	+	+	\vdash	+
18			H	₩		╁	+	+		<u> </u>		Н	₩	+	\dashv	+	+	╁╌┤	-	}			\dashv	╁	┿	+	+	\vdash	+
19			Н	₩		┿	┼┼-	+		-		Н	Н	+	\vdash	\dashv	+	+-	\vdash	}			+	+	┿	+-	╁	\vdash	+
To	-		Н	H		+-	\vdash	++	-	-		H	╫	\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	Н			119	╁	+	+	+	\vdash	H	+
121			Н	₩	\vdash	+-	╁	+	-	<u> </u>		H	H	+		\dashv	+	+	Н				+	+	╅╴	+	t	H	+
122	<u> </u>		H	H	-	+	┼┈┼┈	+	-	-		╁	H		H	+	╁	╁				121		+	+	+-	+	Н	\dashv
Total Tota	-		Н	╫	\vdash	+	+	+	-			H	H	\vdash		\dashv	+	╁	Н				_	+	+-	+	t	Н	\neg
Text			H	H	-	+	\vdash	11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>		Ħ	H		Н	十	_	1				123	\top	+	\top		t		\neg
125			H	$\dagger \dagger$		+		1 1	-		74	П	Ħ	<u> </u>		\neg		\top	П				\top	1	+	T	T		\neg
126			П	Ħ			\vdash					П	П									125	\top	T	T		Τ	П	\neg
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ħ</td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td>Τ</td> <td></td> <td>\Box</td>				Ħ		\top		1	7			П	П				\top					126				Τ	Τ		\Box
129			П	П					7		77	П	П									127							
129			П	П					7		78	П	П									128					Π		
31		29	П	П								П	П									129							
32			П	П								Ш	Ц									130						Ш	
33			П						_			Ш	Ц									131		┸	\perp	<u> </u>	╙	Ш	
34	<u> </u>		Ш	Ш					_	<u> </u>		Ц	Ц		Ш	_							_	_	\perp			\Box	_
35	<u></u>		Щ	Ш				\bot	_	<u> </u>		Ц	Ц	_	Ш	_	\perp	\perp					_	\downarrow	\perp	╄	_	Ш	
36	<u></u>	34	$\!$	$\!$	\sqcup		₩.	44	4		84	\sqcup	\coprod	ـــــ	Ш	_	\perp	\sqcup	Ш				\dashv	+	+	+	\perp		_
37	<u> </u>		\sqcup	#	\sqcup		 	++		<u> </u>		\sqcup	#	↓_	\sqcup	_	+	+	Ш			135		+-	+	+	+	-	-
38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 49 149	<u> </u>		Н	₩		-		+	-	<u> </u>	86	\sqcup	H	+			+	+				136	-	+	+-	╀	╁		-
39			H	₩	\vdash	-	$\vdash \vdash$	++	- :::	<u> </u>		H	₩	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	+	+	Н			13/	+	+	+	+	+-	⊢	+
40	-		H	₩	-		┼┼	++		-		╁╂	₩	\vdash	\vdash	+		+					+	┿	+	+-	╁	\vdash	+
41 91 141 42 92 14 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 √ 49 99 +		1 39	╁	₩	$\vdash\vdash$	+	++	++	-	-	00	H	₩	\vdash	├─┤	+	+	+	Н			140	-	+	+-	+	+	\vdash	+
42 92 142 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 √ 49 99 +	<u> </u>	40	H	₩-	+	+	 	++	\dashv	 		╁	╫	┼─	$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash				+	+	+	+	+	\vdash	-
43	 		H	╫	+	+	\vdash	+++	-			╁	╁	+	\vdash	+	+	+	\vdash				+	+	+	+	+	\vdash	+
44 94 √ 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 √ 49 99 +	\vdash		H	╫	+	+	$\vdash \vdash$	+-+	\dashv	-		+	#	\dagger	\vdash	\dashv	+	+	\vdash				+	十	\top	+	+	\vdash	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	h		#	╫	 	+	 	+ +	-	\vdash		1	#	\vdash	\vdash	_	+	+	\vdash			144	+	+	+	+-	+	\vdash	\dashv
46			H	╫	\vdash	+	\vdash	++	-	-		╁╌	Ħ	\vdash	H	\dashv	+	+	\vdash					\top	\top	†	\top	\vdash	-+
47			Ħ	$\dagger \dagger$		1	 	++				T	$\dagger \dagger$	T	П	十	\top	$\dagger \lnot \dagger$	\vdash			146	\top	\top	\top	1	1	П	\top
48 98 V 148 149			$\dag \dag$	什		1	\vdash	+ +	-			t	$\dagger \dagger$		\Box	\dashv	_	\top	П					\top	1	1	1	П	\neg
49 1 99 + 149 149			Ħ	\parallel		\top		++			98		1	1	\sqcap	\dashv	\top	П	\Box			148	\top	\top	1	1	†	П	$\neg \vdash$
50 🗸 🗸			П	11	\sqcap								-	-	П							149							
			V	V	Ш								+									150	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι					